

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»**  
**(ФГБНУ «ВНИРО»)**

**МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО ДОПУСТИМОГО УЛОВА В РАЙОНЕ  
ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО  
ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА  
КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ И КАСПИЙСКОМ МОРЕ**  
**НА 2025 ГОД**  
**(с оценкой воздействия на окружающую среду)**

**Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли**  
**Том I. КРАБОИДЫ**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Разработан: ФГБНУ «ВНИРО»

Заместитель директора  
ФГБНУ «ВНИРО» –  
руководитель Тихоокеанского  
филиала ФГБНУ «ТИНРО»

А.А. Байталюк

\_\_\_\_\_ 2024 г.

**1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

*1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.*

**Заказчик** – Федеральное агентство по рыболовству:

107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д. 12; тел.: 8 (495) 6287700, факс: 8 (495) 9870554, 8 (495) 6281904, e-mail: harbour@fishcom.ru.  
ОГРН 1087746846274, ИНН 7702679523.

**Представитель заказчика:**

1. Приморское территориальное управление Росрыболовства:  
690091, г. Владивосток, ул. Петра Великого, д. 2; тел.: 8 (423) 2268860;  
e-mail: primerdep@prim-fishcom.ru.

ОГРН 1092536000193, ИНН 2536212515.

Контактное лицо: Ким Денис Михайлович, тел.: 8 (423) 2268860, e-mail: kim@prim-fishcom.ru;

2. Северо-Восточное территориальное управление Росрыболовства:  
ИНН 4101128090, ОГРН 1094101000058;  
683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Академика Королева, д. 58,  
тел.: +7 (4152) 235821, e-mail: svrybolovstvo@terkamfish.ru

Контактное лицо: Дейнега Виктор Викторович, тел.: +7 (4152) 235876,  
e-mail: deinega.v@terkamfish.ru.

**Исполнитель:**

1. ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, тел. +7 (423) 2400921, e-mail: tinro@vniro.ru.

ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723.

Контактное лицо: Захаров Егор Андреевич, тел. +7 (423) 2400921,  
e-mail: tinro@vniro.ru;

2. ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723; 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, тел. +7 (423) 2400921, e-mail: tinro@vniro.ru, отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761; e-mail: tinro@anadyr.ru. Контактное лицо: Батанов Роман Леонидович, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: tinro@anadyr.ru

*1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации.*

Обоснование объемов общего допустимого улова (далее – ОДУ) водных биологических ресурсов в соответствии с документацией «Материалы, обосновывающие общий допустимый улов в районе добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду). Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли», Том I. «Крабоиды» (далее – Материалы ОДУ).

*1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.*

Цель намечаемой деятельности — регулирование добычи (вылова) ВБР в соответствии с обоснованиями ОДУ в морских водах Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов») (Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн) с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

*1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.*

Намечаемая деятельность, с целью регулирования рыболовства, заключается в обосновании рекомендаций ОДУ водных биологических ресурсов на 2025 г. в Беринговом море и Японском море в пределах Западно-Берингоморской зоны (61.01), зоны Японское море (61.06), подзоны Приморье (61.06.1).

За почти столетний активный промысел в указанных районах морские экосистемы не подверглись значительным антропогенным изменениям. Межгодовая изменчивость состояния запасов водных биологических ресурсов, в основном, связана с многолетней динамикой численности, обусловленной урожайностью поколений и их выживаемостью, изменчивостью климата.

Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов, определяется в соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированного Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432).

*Альтернативные варианты* не рассматривались ввиду особенностей определения общего допустимого улова водных биологических ресурсов,

установленных ст. 21, 28, 42 Федерального закона от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.06.2009 № 531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении».

В соответствии с ч. 12 ст. 1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» общий допустимый улов водных биологических ресурсов – научно обоснованная величина годовой добычи (вылова) водных биоресурсов конкретного вида в определенных районах, установленная с учетом особенностей данного вида. При этом иные определения общего допустимого улова законодательством не предусмотрены.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова и внесении в него изменений» Федеральное агентство по рыболовству совместно с подведомственной научной организацией ФГБНУ «ВНИРО» при получении новых научных данных о состоянии запасов водных биологических ресурсов подготавливает материалы ОДУ водных биологических ресурсов и направляет их на государственную экологическую экспертизу.

В соответствии с вышеуказанными законодательными документами материалы ОДУ обосновывают исключительно величину годовой добычи (вылова) водных биологических ресурсов, выраженную в тоннах или в штуках. Обоснование иных величин применительно к рыболовству, как виду деятельности в материалах ОДУ законодательством не предусмотрено. При этом объектом государственной экологической экспертизы являются основания и расчеты объемов изъятия видов водных биоресурсов из среды обитания и то, каким образом объемы изъятия повлияют на состояние вида водного биоресурса в районе обитания (единицы запаса).

### **1.5. Техническое задание не предусмотрено**

*2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.*

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ с целью регулирования добычи (вылова) водных биологических ресурсов) не наносит ущерб окружающей среде. В свою очередь добыча (вылов) водных биологических ресурсов в объемах, не превышающих научно обоснованную величину ОДУ, при соблюдении Правил рыболовства не наносит ущерб популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

*3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута может быть затронут(а) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной*

*деятельностью в результате ее реализации (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.*

Материалы ОДУ на 2025 г. разработаны в отношении краба камчатского и краба синего в следующих районах добычи (вылова): в Беринговом море (в пределах Западно-Берингоморской зоны), в Японском море (в пределах подзоны Приморье).

*а) краткое описание окружающей среды (конкретного вида (видов) водных биоресурсов), которая(ый) может быть затронут(а) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации.*

### Берингово море

Берингово море — самое северное из Дальневосточных морей. Оно как бы вклинено между двумя огромными материками Азии и Америки и отделено от Тихого океана островами Командорско-Алеутской дуги.

Берингово море — самое большое и глубокое среди морей России и одно из самых больших и глубоких на Земле. Его площадь равна 2315 тыс. км<sup>2</sup>, объем — 3796 тыс. км<sup>3</sup>, средняя глубина — 1640 м, наибольшая — 4151 м. При столь больших средней и максимальной глубинах площадь с глубинами менее 500 м занимает около половины всех пространств Берингова моря, поэтому, оно относится к окраинным морям смешанного материково-океанического типа.

На азиатском побережье Берингова моря выделяется пять геоморфологических областей: побережья Карагинского и Олюторского заливов, восточное побережье Корякского нагорья, западное побережье Анадырского залива, побережье Чукотки. Общим для всего западного побережья Берингова моря является интенсивное первичное расчленение береговой линии, вызванное гористостью суши и ее затоплением в послеледниковую трансгрессию. Поэтому для него характерно существование бухтовых берегов — фьордовых, ледниково-бухтовых, лиманных, в различной степени испытавших последующую переработку.

Большие градиенты давления, обусловленные Якутским отрогом Сибирского антициклона и Алеутским минимумом, вызывают очень сильные ветры в западной части моря. Во время штормов скорость ветра нередко достигает 30–40 м/с. Обычно штормы продолжаются около суток, но иногда они с некоторым ослаблением длятся 7–9 сут. Число дней со штормами в холодное время года равно 5–10, местами — до 15–20 в месяц.

Температура воздуха зимой понижается с юга на север. Ее среднемесячные величины для самых холодных месяцев (января и февраля) равны +1...–4° С — в юго-западной и южной частях моря — и минус

15–20° С в его северных и северо-восточных районах, причем в открытом море температура воздуха выше, чем в прибрежной зоне, где она (у берегов Аляски) может достигать минус 40–48° С. На открытых пространствах температура ниже –24° С не наблюдается.

В теплое время года происходит перестройка барических систем. Начиная с весны, уменьшается интенсивность Алеутского минимума, летом он выражен очень слабо. Исчезает Якутский отрог Сибирского антициклона, Полярный максимум смещается к северу, а Гавайский максимум занимает свое крайнее северо-западное положение. В результате сложившейся синоптической обстановки в теплые сезоны преобладают юго-западные, южные и юго-восточные ветры, повторяемость которых равна 30–60%. Их скорость в западной части открытого моря равна 4–5 м/с, а в его восточных районах — 4–7 м/с. В прибрежной зоне скорость ветра меньше. Снижение скорости ветра по сравнению с зимними значениями объясняется уменьшением градиентов атмосферного давления над морем. Летом арктический фронт располагается несколько южнее Алеутских островов. Здесь зарождаются циклоны, с прохождением которых связано значительное усиление ветров. В летнее время повторяемость штормов и скорости ветра меньше, чем зимой. Только в южной части моря, куда проникают тропические циклоны (местное название тайфуны), они вызывают сильнейшие штормы с ветрами ураганной силы. Тайфуны в Беринговом море наиболее вероятны с июня по октябрь, наблюдаются обычно не более одного раза в месяц и продолжаются несколько дней.

Температура воздуха летом, в общем, понижается с юга на север и несколько выше в восточной части моря, чем в западной. Среднемесячные величины температуры воздуха самых теплых месяцев (июля и августа) в пределах моря изменяются примерно от 4 до 13° С, причем у берегов они выше, чем в открытом море. Относительно мягкая — на юге — и холодная — на севере — зима и повсюду прохладное, пасмурное лето — основные сезонные особенности погоды на пространствах Берингова моря.

Для природы этого моря особенно важны проливы, соединяющие его с Тихим океаном, которые являются глубокими, что обуславливает водообмен через них и определяет существенное влияние Тихого океана на это море. Вследствие более сильного выхолаживания и менее значительного прогрева прилегающей к морю части азиатского материка, западные районы моря холоднее восточных. Сложное взаимодействие ветров, притока вод через проливы Алеутской гряды, приливов и других факторов создают основную картину постоянных течений в море.

Преобладающая масса воды из океана поступает в Берингово море через восточную часть пролива Ближний, а также через другие значительные проливы Алеутской гряды. Этот поток поддерживает здесь существование двух устойчивых круговоротов — большого, циклонического, охватывающего глубоководную часть моря, и менее значительного, антициклонического. Воды основного потока направляются на северо-запад и доходят почти до азиатских берегов. Здесь большая часть вод поворачивает

вдоль побережья к югу, давая начало холодному Камчатскому течению, и выходит в океан через Камчатский пролив. Циклоническая деятельность, развивающаяся над Беринговым морем в большую часть года, обуславливает возникновение очень сильных и порой продолжительных штормов.

Большую часть года значительная часть Берингова моря бывает покрыта льдом. Почти вся масса льдов Берингова моря местного происхождения, в северную часть моря через Берингов пролив ветрами и течениями вносится незначительное количество льда из арктического бассейна. В декабре начинается формирование полей льда, а с января и до конца ледового периода большая часть покрытой льдом поверхности моря заполнена большими полями и обломками льда. Образование крупных форм льда, как и других сложных ледовых характеристик, наблюдается в северо-западной и северо-восточной частях моря. Эти формы льда существуют в течение всего ледового периода. От декабря к маю эти области расширяются, смыкаются между собой, распространяются к югу, потом опять уменьшаются и локализуются в северо-западных и северо-восточных районах моря.

#### Японское море.

Японское море является окраинным морем, которое отделяется от Тихого океана Японскими островами и о-вом Сахалин. Климат Японского моря умеренный, муссонный. Северная и западная части моря значительно холоднее южной и восточной. Поверхностные течения образуют круговорот, который складывается из тёплого Цусимского течения на востоке и холодного Приморского на западе. Приливы в Японском море выражены отчётливо, в большей или меньшей степени в различных районах. Наибольшие колебания уровня отмечаются в крайних северных и крайних южных районах. Сезонные колебания уровня моря происходят одновременно по всей поверхности моря, максимальный подъём уровня наблюдается летом. Воздействие Азиатского континента и Тихого океана, между которыми находится Японское море, обуславливает значительное сезонное перераспределение термического поля. При этом само море находится под влиянием, а также участвует в формировании глобальных и локальных климатических, гидрологических и океанологических изменений, которые влияют на межгодовую изменчивость запасов гидробионтов.

#### Виды водных биологических ресурсов:

**Камчатский краб** *Paralithodes camtchaticus* (Tilesius, 1815). Изначальным районом распространения камчатского краба является шельфовая зона Северной Пацифики, где он встречается вдоль тихоокеанского побережья Евразии почти от Корейского пролива на юге и до мыса Олюторского на севере. Вдоль западного побережья Северной Америки камчатский краб встречается от Британской Колумбии на юге до залива Нортон на севере. В Российских водах камчатский краб широко распространен в прибрежных водах Приморья, Сахалина, Курильских

островов, Камчатки и Командорских островов. В южной части Берингова моря его ареал ограничен грядой Алеутских островов.

В 1960-х годах были предприняты первые попытки интродукции камчатского краба в Баренцево море. Идея вселения камчатского краба в Баренцево море была обусловлена отсутствием в Северной Атлантике сходных по биологии и коммерческой ценности видов крабов. Начиная с 1961 г. и вплоть до конца 1960-х годов предпринимались регулярные перевозки самок, молоди и икры камчатского краба и их выпуск в море. В результате успешной интродукции, камчатский краб широко расселился вдоль побережья Кольского полуострова и северной Норвегии. В настоящее время отмечается экспансия камчатского краба в Белое море.

Несмотря на обширный ареал, распределение камчатского краба крайне неравномерно. В наиболее благоприятных районах камчатский краб образует скопления, плотность которых может в тысячи раз превышать среднюю плотность в пределах всего ареала. В северной Пацифике камчатский краб обнаружен на глубинах от 2 до 550 м (оптимальный диапазон – 20-200 м) при температуре воды от  $-1,6^{\circ}\text{C}$  до  $+18^{\circ}\text{C}$  и солености 28-35‰, приурочен преимущественно к песчано-галечным грунтам. Зимой в Охотском море у западного побережья Камчатки встречается преимущественно при температуре примерно от  $-1$  до  $+2^{\circ}\text{C}$ , но наибольшие уловы отмечали при температуре более  $1^{\circ}\text{C}$  на глубинах 100-180 м. Летом краб держится в диапазоне температур от отрицательной до  $+10^{\circ}\text{C}$  (наиболее часто при  $3-7^{\circ}\text{C}$ ) на глубине менее 100 м.

Камчатский краб является наиболее крупным среди крабоидов. Согласно литературным данным, ранее особи камчатского краба с шириной карапакса более 200 мм встречались довольно часто, однако в настоящее время размеры крабов редко превышают 170 мм. У наиболее крупных крабов, пойманных в Бристольском заливе, максимальная длина между дактилусами третьей пары конечностей достигала 1,8 м. Вес крупных самцов в восточной части Берингова моря может достигать 10,9 кг, а самок – 4,8 кг. При этом наибольшая ширина карапакса самцов камчатского краба составляет 227 мм, самок – 195 мм. Промысловая мера крабов для Северного рыбохозяйственного бассейна и Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна (за исключением Северо-Охотоморской подзоны) составляет 150 мм по ширине карапакса, в Северо-Охотоморской подзоне промысловая мера составляет 130 мм.

В пределах нативного ареала в северной части Тихого океана взрослые особи камчатского краба совершают протяженные сезонные миграции. Весной камчатский краб с больших глубин мигрирует к берегам на глубину до 4–5 м, где происходит выклев личинок из созревшей наружной икры, затем спаривание, линька самок в присутствии самца и нерест. Летом взрослые крабы и молодь в основном концентрируются на глубинах менее 75 м. На зиму они мигрируют на глубины до 250–300 м. Зимой самцы держатся преимущественно отдельно от самок. При перемещении на мелководье самцы и самки образуют смешанные скопления при температуре воды около



2–4°C. На мелководье распределение камчатского краба обычно ограничивается температурой воды 7–10°C, где преобладают самки и молодь. Календарные сроки отдельных этапов весенней миграции крабов на мелководье колеблются. Выклев личинок на шельфе Западной Камчатки происходит с конца апреля до середины мая. Спаривание начинается с середины мая и заканчивается в июне. По окончании спаривания происходит линька основной массы взрослых самцов. Нерест протекает в период с января по май, как правило, на глубинах, не превышающих 100 м. Пик нереста приходится на март-апрель и зависит от температурного режима конкретного года.

Выклюнувшиеся из икринок личинки живут в пелагиали, как правило, более двух месяцев. За это время личинки камчатского краба успевают четыре раза полинять и превратиться в малька. В течение летних месяцев малек линяет несколько раз и к началу зимы достигает размеров около 2–3 мм по ширине карапакса. В этот период мальки камчатского краба обитают в прибрежных районах, где изобилуют прикрепленные ко дну организмы (гидроиды, кораллы, губки, мшанки, баянусы), создающие естественные убежища для подрастающей молоди краба. В возрасте 6–7 лет молодые крабы имеют размеры уже около 70 мм по ширине карапакса. В этом возрасте они начинают мигрировать подобно взрослым крабам на открытых участках морского дна. Самцы становятся физиологически половозрелыми, достигая размеров около 80 мм, а функциональная половозрелость самцов наступает при размерах более 130 мм по ширине карапакса.

В настоящее время баренцевоморская популяция камчатского краба, являясь самой высокоширотной, тем не менее успешно воспроизводится и не испытывает заметного угнетения со стороны факторов внешней среды. По ряду репродуктивных параметров (максимальные размеры, максимальная абсолютная индивидуальная плодовитость, размер 50% созревания) самки камчатского краба Баренцева моря несколько превосходят самок тихоокеанского региона.

Массовый выклев личинок камчатского краба в прибрежных районах Баренцева моря отмечается в апреле. Личинки краба могут находиться в планктоне около 3–4 месяцев, мигрируя в Прибрежной ветви Мурманского течения в восточном направлении. Завершая планктонный цикл, мальки оседают в июле-августе, преимущественно в прибрежной зоне.

Зона массового расселения ранней молоди камчатского краба ограничивается прибрежными мелководьями с глубиной 0–20 м. Молодь обитает в тех же биотопах, что и многие мелкие формы баренцевоморских десятиногих раков, предпочитая участки распространения твердых грунтов и зарослей макрофитов, где она находит богатую кормовую базу и укрытие от хищников. В распределении молоди по мере ее роста появляется тенденция расширения зоны обитания. Достигнув 4–6 летнего возраста животные начинают миграцию в сторону открытого моря плотными скоплениями, пополняя промысловые группировки.

С выходом в открытую часть моря камчатские крабы совершают сезонные миграции, нагуливаясь, в основном, на глубинах 150–200 м. Для взрослых особей характерна значительная пищевая пластичность и довольно низкая избирательность пищевых объектов. В целом спектр питания крабов определяется набором наиболее массовых и доступных в районе откорма бентосных организмов и других пищевых объектов (мелкие моллюски, усоногие раки, раки-отшельники, офиуры, морские ежи, полихеты, остатки рыбного промысла). Переход к факультативной некрофагии и включению в основной рацион отходов рыбного промысла в виде остатков рыб и беспозвоночных происходят лишь при недостатке его основного естественного корма – донных беспозвоночных.

Характер сезонных миграций камчатского краба в Баренцевом море очень схож с таковыми в нативном регионе обитания. В Баренцевом море максимальная глубина, на которой были отмечены камчатские крабы во время нагульных миграций, составляет 300–350 м. Это самые глубокие места у Мурманского побережья, где происходит, очевидно, и зимовка крабов, после чего они совершают нерестовые миграции в мелководные части губ и заливов. Зоной основного воспроизводства баренцевоморской популяции является район от Варангерфьорда до губы Дальнезеленецкой. Формирование плотных скоплений крупных самцов в юго-восточных районах Баренцева моря происходит преимущественно благодаря активной миграции особей из западных районов.

**Краб синий** *Paralithodes platypus* (Brandt, 1850). Синий краб распространен в водах Северной Пацифики, где его ареал в значительной степени перекрывается с ареалом камчатского краба. В северо-восточной части Тихого океана синий краб встречается от побережья Британской Колумбии до мыса Барроу в Чукотском море. Вдоль западного побережья Тихого океана встречается от залива Петра Великого в Японском море до Берингова пролива, а также в шельфовой зоне островов Охотского и Берингова морей.

Несмотря на сходные ареалы обитания синего и камчатского крабов в Северной Пацифике, плотные концентрации эти два вида крабов образуют на разных участках шельфа. Синий краб обитает в среднем при более низкой температуре по сравнению с камчатским крабом. Массовые скопления синего краба по сравнению с камчатским крабом смещены на большие глубины.

Синий краб является сублиторальным видом, обитает на глубинах от 10 м и меньше до 500 м на илисто-песчаных грунтах. Зимой в Охотском море встречается при температуре примерно от  $-1$  до  $+2^{\circ}\text{C}$ . Массовые скопления образует при температуре выше  $1^{\circ}\text{C}$  на глубине 120–200 м. Летом краб держится в диапазоне температур от отрицательной до  $+7^{\circ}\text{C}$  (преимущественно при  $3-5^{\circ}\text{C}$ ). Обитает при более низкой температуре, чем камчатский краб. Летом на шельфе встречается в местах с придонными температурами от  $-1,5^{\circ}$  до  $+7^{\circ}\text{C}$ , чаще при  $+1^{\circ}\text{C}$ , на глубинах до 400 м, чаще

на 120 м. Хотя этот вид избегает отрицательной температуры, он более приспособлен к низкой положительной температуре, чем камчатский краб. Молодь синего краба встречается и при отрицательной температуре. Зимой взрослые крабы в западной части Берингова моря находятся на глубинах 300-400 м при температуре + 0,5-2°C, а летом (июль) — на глубинах 50-100 м при температуре + 1-2,5°C. Промысловые скопления в конце июля – в сентябре наблюдаются на глубинах 80-120 м.

По размерам синий краб близок к камчатскому и равношипому крабам. Ширина карапакса самцов достигает 220 мм, вес до 4,5 кг, самок – 160 мм, вес до 1,45 кг. В Беринговом море средний размер промысловых самцов достигает 150-180 мм, в Охотском море – 140-160 мм. Минимальная промысловая мера в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне Российской Федерации составляет 130 мм.

В весенний период по мере прогрева воды крабы перемещаются из мест зимних концентраций в центральную часть шельфа и на мелководье. В июне-сентябре в поисках корма синий краб образует спонтанные агрегации особей различного пола и возраста. Наибольшую миграционную активность имеют взрослые самцы. Самки с новой икрой и неполовозрелые особи летом занимают самые мелководные участки у побережья, проникая на глубины менее 10 м. Здесь летом крабы располагаются в наиболее благоприятных для них температурных и кормовых условиях. Осенью, по мере охлаждения придонной воды, крабы начинают перемещаться в центральную и нижнюю части шельфа. Зимой они концентрируются в пределах нижней границы холодного промежуточного слоя на глубинах до 200-400 м, где температура в указанный период составляет +0,5-2 °С.

Сезонные миграции синего краба связаны с массовым нерестом, который проходит в апреле-июне. При этом самки участвуют в нересте один раз в два года. Оплодотворенные яйца прикрепляются на плеоподы и вынашиваются около 11 месяцев. Пелагическое развитие личинок длится около 2 месяцев, после чего они превращаются в предмальков (стадия глаукотэ), ведущих придонный образ жизни. Примерно через 20 дней они линяют и становятся мальками. За первый год жизни крабы линяют 11-12 раз, во 2 год – 6-7 раз, в дальнейшем число линек сокращается до 2-х. На 8-9-й год жизни крабы становятся половозрелыми и линяют 1 раз в год, прирастая за каждую линьку в среднем на 14 мм. Особи старше этого возраста линяют 1 раз в 2 и более лет. Расчетный предельный возраст самцов достигает 22-25 лет.

Питается синий краб преимущественно массовыми малоподвижными формами бентоса (моллюски, морские ежи, многощетинковые черви, офиуры, морские звезды, актинии, нередко в желудках встречаются ракообразные).

*б) список видов водных биоресурсов в районах добычи (вылова), в отношении которых разработаны материалы ОДУ (материалы корректировки ОДУ).*

Материалы ОДУ водных биологических ресурсов в указанных на 2025 г., подготовлены по 1 группе видов морских промысловых беспозвоночных (Отряд Десятиногие ракообразные). С учетом распределения объектов по рыбопромысловым подзонам, общее количество единиц запаса – 3 (табл. 1).

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированным Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432), указанные в таблице 1 виды водных биологических ресурсов включены в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается ОДУ.

Таблица 1- Объекты исследования и прогнозирования ОДУ ВБР по рыбопромысловым районам

Районы добычи (вылова)	Краб камчатский	Краб синий	Итого
61.01 – зона Западно-Беринговоморская		√	1
61.06.1 – подзона Приморье	√	√	2
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

в) для каждого вида (видов) водных биоресурсов, в отношении которых разработаны материалы ОДУ, в материалах, представленных выше, содержится:

— краткое описание ресурсных исследований и иных источников информации, которые являются основой для разработки материалов ОДУ в отношении этого вида (видов) водных биоресурсов с указанием результатов таких исследований представлены в разделе «Анализ доступного информационного обеспечения» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— краткое описание используемых методов оценки запаса представлены в разделе «Обоснование выбора методов оценки запаса» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— краткая информация о видах водных биоресурсов, включая ретроспективу состояния популяции данных ВБР и ретроспективу их добычи (вылова) представлена в разделе «Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— общее описание состояния видов ВБР в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки, количественные показатели ОДУ водных биоресурсов на предстоящий год, а также расчеты и (или) качественные аргументированные оценки, обосновывающие запас и объем ОДУ для каждой единицы запаса представлены в разделах «Прогнозирование состояния запаса» и «Обоснование рекомендованного объема ОДУ» Материалов ОДУ на 2025 г.

На основании Материалов ОДУ на 2025 г. сделаны выводы о том, что предлагаемые объемы ОДУ позволят осуществлять устойчивое неистощимое

рыболовство данных видов водных биоресурсов в вышеуказанных районах добычи (вылова).

***4. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.***

Намечаемая деятельность (обоснования ОДУ) непосредственное воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, за исключением единиц запаса водных биоресурсов) не оказывает. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в рекомендованных объемах ОДУ, указанных в Материалах ОДУ не нанесет ущерба водным биологическим ресурсам и окружающей среде.

При подготовке материалов, обосновывающих ОДУ альтернативные варианты, в том числе «нулевой вариант» (отказ от деятельности), не рассматривались. Возможные виды воздействия на окружающую среду деятельности (в том числе по альтернативным вариантам) отсутствуют.

Для всех рассматриваемых видов ВБР основной мерой регулирования промысла является биологически обоснованная величина ОДУ. Предполагается, что вылов в пределах ОДУ не препятствует расширенному воспроизводству, способствует поддержанию продукционных свойств запаса на высоком уровне и таким образом не наносит вред популяциям.

Оценка текущего и перспективного состояния запасов ВБР, обоснование ОДУ выполняются в строгом соответствии с приказом Росрыболовства от 06.02.2015 г. № 104 (ред. от 04.04.2016 г. № 237) «О предоставлении материалов, обосновывающих общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, в том числе во внутренних морских водах Российской Федерации, а также в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, а также внесении в них изменений» на основе концепции «предосторожного» подхода.

Структура и качество доступного информационного обеспечения материалов, обосновывающих ОДУ краба камчатского в подзоне Приморье,

синего краба в подзоне Приморье на 2024 г., соответствует II уровню согласно приложению 1 к приказу Росрыболовства № 104 от 06.02.2015 г.

Доступная информация для запасов со II уровнем информационного обеспечения позволяет проведение ограниченного аналитического оценивания состояния запаса и ОДУ с использованием производственных моделей эксплуатируемого запаса.

Минимальные требования к составу информации на данном уровне: исторические ряды уловов и уловов на единицу промыслового усилия. К этой группе запасов относятся известные, но недостаточно изученные ресурсы. Исследования по этой группе запасов проводятся нерегулярно, не на всей площади, занимаемой промысловыми скоплениями, данные промысловой статистики имеются.

Прогноз состояния запаса и определение ОДУ на двухлетнюю перспективу выполняется по методике среднесрочного прогнозирования в рамках предосторожного подхода к управлению промысловыми запасами рыб. Для каждого запаса разработана зональная схема регулирования промыслом, оценены биологические ориентиры управления.

Оценка состояния запаса камчатского краба Баренцева моря в настоящее время представляет собой комплексную процедуру, основанную на использовании как эмпирических методов анализа временных рядов различных популяционных параметров, так и аналитических моделей динамики промыслового запаса. Для прогнозирования запаса используется производственная модель Шефера, реализованная в системе статистических вычислений BUGS (Bayesian inference Using Gibbs Sampler).

Для оценки промысловой биомассы и прогноза ОДУ камчатского краба и синего краба в подзоне Приморье использовали конечно-разностную модель с запаздыванием Деризо-Шнютэ, которая является компромиссом между когортными и производственными моделями.

Минимизация негативного воздействия промысла на запасы эксплуатируемых промыслом ВБР и окружающую среду обеспечивается мерами регулирования в соответствии с правилами рыболовства соответствующих рыбохозяйственных бассейнов. В соответствии со статьей 43.1 Федерального закона от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» правила рыболовства являются основой осуществления рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Важнейшими мерами регулирования промысла являются минимальный промысловый размер, запрет на добычу в районах массового нереста и сосредоточения молоди, обитания морских млекопитающих, запрет на специализированный промысел в период массового размножения и линьки, запрет на использование некоторых орудий лова, допустимый прилов молоди рыб и др.

Добыча (вылов) водных биоресурсов, указанных в таблице 1, в пределах рекомендованного объема ОДУ на 2025 г. при соблюдении Правил рыболовства не будет оказывать негативного воздействия на

окружающую среду и водные биоресурсы.

С 2018 г. научные наблюдатели ФГБНУ «ВНИРО» на всех видах промысла, помимо сбора биологической информации, собирают также сведения о прилове потенциальных видов-индикаторов Уязвимых Морских Экосистем.

Вместе с тем, единого списка видов или групп индикаторов уязвимых морских экосистем не существует. Так, в Конвенции по сохранению и управлению водными ресурсами в открытом море северной части Тихого океана, такими группами обозначены представители мягких кораллов (Alcyonacea), антипатарий (Antipatharia), горгонарий (Gorgonacea) и некоторые другие группы холодноводных кораллов. В других районах в число этих групп также включены губки (Porifera), актинии (Actiniaria), асцидии (Ascidacea), мшанки (Bryozoa), морские перья (Pennatulacea), усоногие раки (Cirripedia) морские лилии (Crinoidea) и крупные офиуры (Ophiuroidea – преимущественно рода Gorgonocephalus).

Представители указанных выше таксонов практически не встречаются на ловушечном промысле крабов в Охотском, Беринговом, Японском и Баренцевом. В настоящее время идет накопление информации.

***5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.***

В представленных на рассмотрение материалах приводятся научно-обоснованные величины ОДУ водных биологических ресурсов. Предполагается, что вылов в пределах ОДУ не препятствует расширенному воспроизводству, способствует поддержанию продукционных свойств запасов на высоком уровне и таким образом не наносит вред популяциям.

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов (в том числе по обращению с отходами производства и потребления) в результате внесения указанных в табл. 1 видов водных биоресурсов в «Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов водных биологических ресурсов» и последующая их добыча в Охотском, Беринговом, Японском, Баренцевом и Каспийском морях в 2025 г. будут осуществляться в соответствии с международными актами, ратифицированными Российской Федерацией:

– Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78). Принята в 1973 г. с дополнительными протоколами от 1978 г. и 1997 г.;

– Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (UNCLOS). Принята в 1982 г. Вступила в силу в 1994 г.;

– Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО (Code of Conduct for Responsible Fisheries). Принят в 1995 г.

Данные законодательные акты предписывают всем судам под российским флагом (в том числе рыбопромысловым) соблюдать строгие правила и предписания по обращению с бытовыми и производственными отходами, не допуская их попадания в окружающую среду, принимать все меры для минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

Применительно к водным биологическим ресурсам, обращение с полученным уловом регламентируется правилами рыболовства (в том числе для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна), отдельные положения которых прямо запрещают выбрасывать (уничтожать) или отпускать добытые (выловленные) водные биоресурсы, разрешенные для добычи (вылова) (кроме отдельных, особо оговоренных случаев).

Объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации, не наблюдались в качестве прилова при осуществлении добычи (вылова) видов водных биоресурсов, указанных в табл. 1.

Специализированный промысел всех видов крабов, указанных в табл. 1, традиционно ведется разного типа ловушками. Применение для промысла крабов других орудий лова, за исключением специализированных крабовых ловушек определенной конструкции, запрещено Правилами рыболовства. Воздействие ловушечного промысла на окружающую среду может быть связано, главным образом, с приловом некоторых гидробионтов, которые попадают в ловушки в небольших количествах. В обшитой делью ловушке размер ячеи позволяет рыбе и промысловым беспозвоночным (в основном это трубачи и морские ежи) покидать ловушки через делью или открытый вход. В обтянутых делью ловушках в обязательном порядке предусмотрены специальные окна, обшитые хлопчатобумажной нитью, которая через некоторое время растворяется, и в ловушке образуется отверстие. Поэтому, в случае обрыва ловушки, случайно попадающие туда гидробионты могут свободно выйти из ловушки.

Следует отметить, что с 2018 г. научные наблюдатели ФГБНУ «ВНИРО» на всех видах промысла собирают сведения о прилове и гибели морских млекопитающих и птиц. Если они отмечены в прилове, то наблюдатели фиксируют такие факты, заполняют специальные карточки учета. Прилов морских млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу, при осуществлении специализированного промысла, не отмечался.



*6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.*

Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды изъятия водных биоресурсов в объемах ОДУ на каждом рыбопромысловом судне осуществляется капитаном и вахтенным помощником капитана круглосуточно. При возникновении предаварийных и аварийных ситуаций осуществляются соответствующие записи в судовом и промысловом журналах, незамедлительно извещается территориальное управление Росрыболовства, принимаются меры по предотвращению и минимизации нанесенного ущерба.

*7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).*

При проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду не выявлены.

*8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.*

Заказчиком выбран вариант реализации намечаемой деятельности обоснование внесения изменений в ранее утвержденный ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ на 2025 г. в целях обеспечения прав пользователей водных биоресурсов и регулирования рыболовства.

Альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, не рассматривались.

*9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду (см. «Материалы общественных обсуждений в составе ОВОС».*

*9.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование*

*общественности, организацию и проведение общественных обсуждений.*

Органы, ответственные за организацию общественных обсуждений (по согласованию с другими муниципальными образованиями):

1. Администрация муниципального образования «Владивостокский городской округ»: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: [adminvlc@vlc.ru](mailto:adminvlc@vlc.ru).

Контактное лицо: Демёхина Анна Сергеевна, тел.: 8 (423) 2614279, e-mail: [priroda@vlc.ru](mailto:priroda@vlc.ru).

2. Администрация Анадырского муниципального района (по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Чукотского автономного округа): 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: [anareg@chukotnet.ru](mailto:anareg@chukotnet.ru)

Контактное лицо: Вуквукай Раиса Алексеевна, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: [anareg@chukotnet.ru](mailto:anareg@chukotnet.ru)

9.2. *Техническое задание не предусмотрено.*

9.3. *Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания (в случае принятия заказчиком решения о подготовке проекта Технического задания) и (или) уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) (далее – уведомление) и его размещении не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности.*

Информирование общественности реализовано через публикации на официальных сайтах:

Приморский край:

а) на муниципальном уровне — на официальных сайтах муниципальных образований Приморского края:

- 29.02.2024 г., Администрация Владивостокского городского округа, <https://www.vlc.ru/city-environment/ecology/Obshchestvennye-obsuzhdeniya-po-ocenke-vozdeystviya-na-okruzhayushuyu-sredu-OVOS-/>;

- 06.02.2024 г., Администрация Дальнегорского городского округа, <https://dalnegorsk-mo.ru/about/news/media/2024/2/6/obshchestvennyie-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspertizy/> ;

- 13.03.2024 г., Администрация Кавалеровского муниципального округа, <https://kavalеровskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/pub-slush/>;

- 20.04.2024 г., Администрация Находкинского городского округа, <https://www.nakhodka-city.ru/events/news/item/?sid=12753>;

- 08.02.2024 г., Администрация городского округа ЗАТО г. Фокино,  
<https://adm.fokino-prim.ru/ribbon/15465-obshhestvennye-obsuzhdeniya-po-obektu-gosudarstvennoj-yekologicheskoy-yekspertizy.html>;
- 07.02.2024 г., Администрация Лазовского муниципального округа,  
<https://lazovskymo.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayushey-sredy/>;
- 19.02.2024 г., Администрация Надеждинского муниципального района,  
<https://nadezhdinsky.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/kalendar-sobytiy/zagolovok-meropriyatiya-4.html>;
- 07.02.2024 г., Администрация Партизанского муниципального округа,  
<http://rayon.partizansky.ru/?showprevue=godoc&id=20240207115456&in=446af757a7c4506adc921fab77cac15c2a2> ;
- 21.02.2024 г., Администрация Тернейского муниципального округа,  
<https://terneyokrug.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/publichnye-obsuzhdeniya/>;
- 13.03.2024 г., Администрация Хасанского муниципального района,  
<https://hasanskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/publichnye-slushaniya-obshchestvennye-obsuzhdeniya/13032024/>;
- 11.03.2024 г., Администрация Шкотовского муниципального района,  
[https://shkotovskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayushey-sredy/dokumenty-omsu\\_1087.html](https://shkotovskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayushey-sredy/dokumenty-omsu_1087.html);
- 07.02.2024 г., Администрация Анучинского муниципального округа,  
[https://xn--80aqaedqb6ap4b.xn--plai/okrug/ekologiya/?sphrase\\_id=6907](https://xn--80aqaedqb6ap4b.xn--plai/okrug/ekologiya/?sphrase_id=6907);
- 13.03.2024 г., Администрация Арсеньевского городского округа,  
<https://ars.town/about/struktura/upravlenie-zhizneobespecheniya/ekologiya/>
- 14.02.2024 г., Администрация Артемовского городского округа,  
[https://artemokrug.gosuslugi.ru/glavnoe/poleznaya-informatsiya/ekologiya/obshchestvennye-obsuzhdeniya-po-ovos/novosti\\_3491.html](https://artemokrug.gosuslugi.ru/glavnoe/poleznaya-informatsiya/ekologiya/obshchestvennye-obsuzhdeniya-po-ovos/novosti_3491.html);
- 06.02.2024 г., Администрация Дальнереченского муниципального района,  
<https://dalmdr.ru/index.php/node/7172>;
- 12.03.2024 г., Администрация Кировского муниципального района,  
<http://kirovsky-mr.ru/novosti/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspe/>;
- 29.02.2024 г., Администрация Красноармейского муниципального района,  
<https://akmr25.ru/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b5%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%be%d0%b1%d1%89%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d0%be%d0%b1%d1%81%d1%83%d0%b6%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b9-2/> ;
- 09.02.2024 г., Администрация Лесозаводского городского округа,  
<https://mo-lgo.ru/okrug/55689/>;

- 16.02.2024 г., Администрация Михайловского муниципального района, [https://mixajlovka-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/obyavleniya/informatsionnye-soobscheniya/obyavleniya\\_1240.html](https://mixajlovka-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/obyavleniya/informatsionnye-soobscheniya/obyavleniya_1240.html);
- 29.02.2024 г. Администрация Октябрьского муниципального округа, <http://xn--80aimiihh7a.xn--p1ai/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspertizy.html>;
- 20.02.2024 г., Администрация Партизанского городского округа, [https://www.partizansk.org/administration/struktura/upravleniya/ueis/oapkiioos/ecologiya/vedomlenie\\_o\\_provedenii\\_4](https://www.partizansk.org/administration/struktura/upravleniya/ueis/oapkiioos/ecologiya/vedomlenie_o_provedenii_4)
- 21.02.2024 г., Администрация Пограничного муниципального округа, <http://pogranichny.ru/index.php/informatsiya-dlya-naseleniya-oskh-i-oos/11729-vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-po-obektu-gos-ekspertizy>;
- 07.03.2024 г., Администрация Пожарского муниципального округа, [https://pozharsky.gosuslugi.ru/glavnoe/sobytiya/novosti\\_464.html](https://pozharsky.gosuslugi.ru/glavnoe/sobytiya/novosti_464.html);
- 08.02.2024 г., Администрация Спасского муниципального района, <https://spasskmr.ru/index.php/ekologii/22533-vedomlenie-1>;
- 06.02.2024 г., Администрация Уссурийского городского округа, <https://www.adm-ussuriisk.ru/news/infoblok/provedenie-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspertizy-po-dokum/>;
- 08.02.2024 г., Администрация Ханкайского муниципального округа, <https://hankayski.ru/govinfobailiffs/media/2024/2/8/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj/>;
- 20.02.2024 г., Администрация Хорольского муниципального округа, [https://khorol.ru/page.php?razdel=admin&id\\_page=2990&id\\_blok=1&id\\_level\\_1=16&id\\_level\\_2=2186&id\\_level\\_3=0&id\\_level\\_4=0&id\\_level\\_5=0&id\\_level\\_6=0&id\\_level\\_7=0](https://khorol.ru/page.php?razdel=admin&id_page=2990&id_blok=1&id_level_1=16&id_level_2=2186&id_level_3=0&id_level_4=0&id_level_5=0&id_level_6=0&id_level_7=0);
- 16.02.2024 г., Администрация Черниговского муниципального района, <https://chernigovka.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/kalendar-sobyty/obschestvennye-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspertizy.html>;
- 14.02.2024 г., Администрация Чугуевского муниципального округа, <https://www.chuguevsky.ru/novosti/20301/>;
- 01.03.2024 г., Администрация Яковлевского муниципального района, <https://yakovlevsky.ru/inform/725-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa.html>;
- 05.02.2024 г., Администрация городского округа Большой Камень, [https://bolshojkamenr25.gosweb.gosuslugi.ru/netcat/full.php?inside\\_admin=&sub=47&cc=726&message=6131](https://bolshojkamenr25.gosweb.gosuslugi.ru/netcat/full.php?inside_admin=&sub=47&cc=726&message=6131);
- 07.02.2024 г., Администрация Дальнереченского городского округа, <http://dalnerokrug.ru/dalnerechensk/novosti-dalnerechenska/item/21191-vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij.html>;
- 29.02.2024 г. Администрация Ольгинского муниципального округа, [https://admolga.ru/advert.php?id\\_obyavleniya=546&copyleno=advert](https://admolga.ru/advert.php?id_obyavleniya=546&copyleno=advert);

б) на региональном уровне — сайт Дальневосточной Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., <https://rpn.gov.ru/public/050320240353031/>, МО-05-03-2024-1; сайт Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов Приморского края, 07.02.2024 г., [https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/forestry/uvedomleniya-ob-obshchestvennykh-obsuzhdeniyakh-upravleniya-prirodnykh-resursov.php?bitrix\\_include\\_areas=N&clear\\_cache=Y](https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/forestry/uvedomleniya-ob-obshchestvennykh-obsuzhdeniyakh-upravleniya-prirodnykh-resursov.php?bitrix_include_areas=N&clear_cache=Y) ;

в) на федеральном уровне — официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, 06.03.2024 г., <https://rpn.gov.ru/public/050320240353031/>, МО-05-03-2024-1;

г) на официальном сайте исполнителя — Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), 28.02.2024 г., <http://tinro.vniro.ru/ru/obyavleniya/item/500-obyavlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-g-vladivostok>.

#### Чукотский автономный округ

Информирование общественности реализовано через публикации на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне — на официальных сайтах муниципальных образований Чукотского автономного округа:

- 13.03.2023 г., Администрация городского округа Анадырь, <https://novomariinsk.ru/notices/471>;

- 12.03.2024 г., Администрация Анадырского муниципального района, <https://anadyr-mr.ru/about/info/messages/12787/>;

- 20.02.2024 г., Администрация Билибинского муниципального района, <https://www.bilchao.ru/index.php?newsid=21628>;

- 14.02.2024 г., Администрация городского округа Эгвекинот, <https://xn--b1abhmjthbazg.xn--p1ai/news/media/2024/2/14/uvedomlenie-o-provedenii-obschestvennyih-obsuzhdenij-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj/>;

- 08.02.2024 г., Администрация Провиденского городского округа, [http://provadm.ru/news/media/2024/2/8/obschestvennyie-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspertizy-i/](http://provadm.ru/news/media/2024/2/8/obschestvennyie-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspertizy-i-/);

- 08.02.2024 г., Администрация городского округа Певек, [https://go-pevek.ru/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/uvedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekolo-2024/?sphrase\\_id=928](https://go-pevek.ru/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/uvedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekolo-2024/?sphrase_id=928);

- 20.02.2024 г., Администрация Чукотского муниципального района, <https://chukotraion.ru/information/selhospolitica/> ;

б) на региональном уровне – на официальном сайте региональной (Дальневосточной) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., (<https://rpn.gov.ru/public/050320240400402/>), МО-05-03-2024-2; сайт

Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа, 07.02.2024 г., <https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/deprirod/activity/obshchestvennye-obsuzhdeniya/obshchestvennye-obsuzhdeniya-predvaritelnykh-materialov-otsenki-vozddeystviya-na-okruzhayushchuyu-sre/obshch-obsuzhd-predv-mat-otsenki-vozddeystviya-na-okruzh-sredu-24/>.

в) на федеральном уровне — на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., (<https://rpn.gov.ru/public/050320240400402/>), МО-05-03-2024-2;

г) на официальном сайте исполнителя — Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), 28.02.2024 г., <http://tinro.vniro.ru/ru/ob-yavleniya/item/499-obyavlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-g-anadyr>

*9.4. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления или органами государственной власти субъектов Российской Федерации.*

Формы общественных обсуждений:

Письменный опрос. Форма представления замечаний – письменная.

Опрос проводится по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Приморского края и Чукотского автономного округа.

– В Администрации муниципального образования «Владивостокский городской округ»;

- В Администрации муниципального образования «Анадырский муниципальный район»

*9.5. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении.*

Сроки проведения общественных обсуждений:

Администрация муниципального образования «Владивостокский городской округ»: с момента доступности документации с 25 марта 2024 г. по 24 апреля 2024 г.;

Администрация муниципального образования «Анадырский муниципальный район»: с момента доступности документации с 25 марта 2024 г. по 24 апреля 2024 г.;

С документацией можно ознакомиться в сети интернет на сайте:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал) <http://www.tinro.vniro.ru>, в разделе «Общественные обсуждения», с момента доступности документации – с 25 марта по 24 апреля 2024 г.

*9.6. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений*

*и информации, поступивших от общественности.*

Опросные листы для заполнения можно скопировать с сайтов:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал) ФГБНУ «ВНИРО»  
<http://www.tinro.vniro.ru>, в разделе «Общественные обсуждения».

Заполненные и подписанные опросные листы можно направить в письменной и электронной форме с момента доступности документации:

Приморский край — с 25 марта по 24 апреля 2024 г., по адресам: ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), 690091, Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, e-mail: [tinro@vniro.ru](mailto:tinro@vniro.ru); Администрация Владивостокского городского округа: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: [adminvlc@vlc.ru](mailto:adminvlc@vlc.ru);

Чукотский автономный округ – с 25 марта по 24 апреля 2024 г., по адресам: 689000, ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: [tinro@anadyr.ru](mailto:tinro@anadyr.ru); Администрация Анадырского муниципального района: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: [anareg@chukotnet.ru](mailto:anareg@chukotnet.ru).

Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности можно направить в письменной форме или в формате электронной копии с момента доступности документации:

Приморский край — с 25 марта по 4 мая 2024 г. — в Администрацию Владивостокского городского округа: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: [adminvlc@vlc.ru](mailto:adminvlc@vlc.ru), и (или) в ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, e-mail: [tinro@vniro.ru](mailto:tinro@vniro.ru);

Чукотский автономный округ – с 25 марта по 4 мая 2024 г., по адресам: 689000, ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: [tinro@anadyr.ru](mailto:tinro@anadyr.ru); Администрация Анадырского муниципального района: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: [anareg@chukotnet.ru](mailto:anareg@chukotnet.ru),

## **10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащиеся:**

*а) информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий.*

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ) непосредственное воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, на морскую водную среду, геологическую среду и др.) не оказывает. В свою очередь, добыча (вылов) водных биоресурсов в рекомендованных объемах ОДУ, указанных в документации «Материалы общего допустимого улова в районе добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду). Часть 3 – Беспозвоночные животные и водоросли», Том I. «Крабоиды», не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

*б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии решений, касающихся обоснования объемов ОДУ.*

*в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации, согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.*

С учетом того, что «нулевой» вариант — отказ от намечаемой деятельности — не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства, выбран вариант разработки материалов ОДУ на 2025 г. для целей регулирования рыболовства.

### ***11. Резюме нетехнического характера***

Представленные материалы ОВОС являются документом, обобщающим результаты исследований по оценке воздействия намечаемой деятельности (научное обоснование общего объема водных биологических ресурсов) в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне.

Основной мерой регулирования промысла является биологически обоснованная величина — общий допустимый улов.

Согласно выполненной оценке потенциального воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности (обоснование объемов ОДУ водных биологических ресурсов на 2025 г.) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.